

補助事業番号 2017M-065

補助事業名 平成29年度公設工業試験研究所等における研究開発型機械設備補助事業

補助事業者名 北海道

1 補助事業の概要

北海道立工業技術センターに機器の整備を推進することで、試験研究機能や技術支援機能の強化を図り、本道の中小機械工業の振興を推進する。

2 予想される事業実施効果

機械金属の耐摩耗性、防食性の向上のための表面処理に関する分析・評価に加え、機械部品・電子部品の研究開発及び薄膜関連分野の技術開発研究や試験、機械金属関連企業や電子・真空関連企業からの技術相談対応、共同研究などの技術支援が可能となり、機械関連企業及び電気電子関連企業などの新製品開発や製品の改良に寄与することが期待される。

3 本事業により導入した設備

オージェ電子分光分析装置

(URL : <http://www.pref.hokkaido.lg.jp/kz/kgs/kogi/JKAkiki29.htm>)

・設置場所：【北海道立工業技術センター】

・道内の中小機械電子関連企業等が主に以下の用途で利用することが見込まれる。

①機械部品・材料の表面分析に関する試験研究

②機械電子部品の機能性薄膜の分析

③電子部品・電子材料分野における解析・評価試験

④機械・自動車関連製品の表面処理技術、成膜技術の向上に関する試験研究



②本事業に係る印刷物等

なし

4 事業内容についての問い合わせ先

団 体 名： 公益財団法人函館地域産業振興財団
(コウエキザイダンホウジンハコダテチエキサンギョウシンコウザイダン)

住 所： 〒041-0801
北海道函館市桔梗町379番地

代 表 者： 理事長 久保 俊幸 (クボ トシユキ)

担当部署： 公益財団法人函館地域産業振興財団企画総務部産業支援課
(コウエキザイダンホウジンハコダテチエキサンギョウシンコウザイダン
キカクソウムブサンギョウシエンカ)

担当者名： 課長 岩船 奨 (イワフネ ススム)

電話番号： 0138-34-2600

F A X： 0138-34-2601

E-mail： iwafune@techakodate.or.jp

U R L： 北海道 (<http://www.pref.hokkaido.lg.jp/>)
北海道立工業技術センター (<http://www.techakodate.or.jp/center/>)